



TABLEAUX DE TARAUDAGE

- M (Métrique)
- MF (Métrique Fin)
- UNC (Unified National Coarse)
- BSP - GAZ (British Standard Pipe)
- UNF (Unified National Fine)
- BSW (British Standard Whitworth)
- PG (Panzer-Gewinde)

Tableau de Taraudage : M - ISO MÉTRIQUE

Profil d'angle à 60°

Diamètre Nominal (mm)	Pas (mm)	Ø Perçage (mm)
1,0	0,25	0,75
1,2	0,25	0,95
1,4	0,3	1,1
1,5	0,3	1,2
1,6	0,35	1,25
1,7	0,35	1,35
1,8	0,35	1,45
2,0	0,4	1,6
2,2	0,45	1,75
2,5	0,45	2,05
3,0	0,5	2,5
3,5	0,6	2,9
4,0	0,7	3,3
4,5	0,75	3,7
5,0	0,8	4,2
6,0	1,0	5,0
7,0	1,0	6,0
8,0	1,25	6,8
9,0	1,25	7,8

Diamètre Nominal (mm)	Pas (mm)	Ø Perçage (mm)
10,0	1,5	8,5
11,0	1,5	9,5
12,0	1,75	10,2
14,0	2,0	12,0
16,0	2,0	14,0
18,0	2,5	15,5
20,0	2,5	17,5
22,0	2,5	19,5
24,0	3,0	21,0
27,0	3,0	24,0
30,0	3,5	26,5
33,0	3,5	29,5
36,0	4,0	32,0
39,0	4,0	35,0
42,0	4,5	37,5
45,0	4,5	40,5
48,0	5,0	43,0

Un doute sur un matériau ou un outil ? Nos experts vous répondent.

Tél : 04 77 58 73 00

Email : contact@vaco-france.com

Site : www.vaco-france.com

Tableau de Taraudage : MF - ISO MÉTRIQUE FIN

Profil d'angle à 60°

Diamètre Nominal (mm)	Pas (mm)	Ø Perçage (mm)
3	0,35	2,65
4	0,5	3,5
5	0,5	4,5
6	0,75	5,2
7	0,75	6,2
8	0,75	7,2
8	1	7
9	1	8
10	0,75	9,2
10	1	9
10	1,25	8,8
11	1	10
12	1	11
12	1,25	10,8
12	1,5	10,5
14	1	13
14	1,25	12,8
14	1,5	12,5
15	1	14
15	1,5	13,5
16	1	15
16	1,5	14,5
18	1	17
18	1,5	16,5
18	2	16
20	1	19
20	1,5	18,5
20	2	18

Diamètre Nominal (mm)	Pas (mm)	Ø Perçage (mm)
22	1	21
22	1,5	20,5
22	2	20
24	1	23
24	1,5	22,5
24	2	22
25	1	24
25	1,5	23,5
26	1,5	24,5
27	1,5	25,5
27	2	25
28	1,5	26,5
30	1,5	28,5
30	2	28
32	1,5	30,5
33	2	31
35	1,5	33,5
36	1,5	34,5
36	2	34
36	3	33
38	1,5	36,5
39	3	36
40	1,5	38,5
42	1,5	40,5
45	1,5	43,5
50	1,5	48,5

Tableau de Taraudage : UNC (Unified National Coarse)

Standard américain (ANSI/ASME). Angle de filet 60°.

Diamètre Nominal (pouces)	Pas (mm)	Ø Perçage (mm)
nr 1	64	1,5
nr 2	56	1,8
nr 3	48	2
nr 4	40	2,3
nr 5	40	2,6
nr 6	32	2,7
nr 8	32	3,5
nr 10	24	3,8
nr 12	24	4,5
1/4	20	5,1
5/16	18	6,5
3/8	16	7,9
7/16	14	9,3
1/2	13	10,7
9/16	12	12,3
5/8	11	13,5
3/4	10	16,5
7/8	9	19,3
1	8	22,25
1 1/8	7	25
1 1/4	7	28
1 3/8	6	30,75
1 1/2	6	34
1 3/4	5	39,5
2	4 1/2	45

Un doute sur un matériau ou un outil ? Nos experts vous répondent.

Tél : 04 77 58 73 00

Email : contact@vaco-france.com

Site : www.vaco-france.com

Tableau de Taraudage : UNF (Unified National Fine)

Standard américain (ANSI/ASME) à pas fin. Angle de filet 60°.

Diamètre Nominal (pouces)	Pas (mm)	Ø Perçage (mm)
Diamètre (Ø)	Pas (filets/pouce)	Ø pré-perçage (mm)
nr 0	80	1,2
nr 1	72	1,5
nr 2	64	1,8
nr 3	56	2,1
nr 4	48	2,4
nr 5	44	2,6
nr 6	40	2,9
nr 8	36	3,5
nr 10	32	4
nr 12	28	4,6
1/4	28	5,4
5/16	28	5,9
3/8	24	8,4
7/16	20	9,9
1/2	20	11,5
9/16	18	13
5/8	16	14,5
3/4	16	17,5
7/8	14	20,5
1	14	23,25
1	12	23,25
1 1/8	12	26,5
1 1/4	12	29,75
1 3/8	12	33

Un doute sur un matériau ou un outil ? Nos experts vous répondent.

Tél : 04 77 58 73 00

Email : contact@vaco-france.com

Site : www.vaco-france.com

Tableau de Taraudage : BSW (British Standard Whitworth)

Pas gros britannique. Angle de filet 55°.

Diamètre Nominal (pouces)	Pas (mm)	Ø Perçage (mm)
1/16	60	1,15
3/32	48	1,8
1/8	40	2,5
5/32	32	3,2
3/16	24	3,7
7/32	24	4,4
1/4	20	5,1
5/16	18	6,5
3/8	16	7,9
7/16	14	9,2
1/2	12	10,4
9/16	12	12,1
5/8	11	13,4
3/4	10	16,25
7/8	9	19,25
1	8	22
1 1/8	7	24,75
1 1/4	7	27,75
1 3/8	6	30,5
1 1/2	6	33,5
1 5/8	5	35,5
1 3/4	5	39
1 7/8	4 1/2	41,5
2	4 1/2	44,5

Un doute sur un matériau ou un outil ? Nos experts vous répondent.

Tél : 04 77 58 73 00

Email : contact@vaco-france.com

Site : www.vaco-france.com

Tableau de Taraudage : BSP - GAZ (British Standard Pipe)

Standard britannique pour tuyauterie. Angle de filet 55°.

Diamètre Nominal (pouces)	Pas (mm)	Ø Perçage (mm)
G1/16	28	6,7
G1/8	28	8,7
G1/4	19	11,6
G3/8	19	15
G1/2	14	19
G5/8	14	20,75
G3/4	14	24,5
G7/8	14	28
G1	11	30,5
G1-1/8	11	35,1
G1-1/4	11	39,5
G1-3/8	11	42
G1-1/2	11	45
G1-3/4	11	51
G2	11	57
G2-1/4	11	63,1
G2-1/2	11	72,5
G2-3/4	11	79,1
G3	11	85,5
G3-1/4	11	91,5
G3-1/2	11	97,7

Un doute sur un matériau ou un outil ? Nos experts vous répondent.

Tél : 04 77 58 73 00

Email : contact@vaco-france.com

Site : www.vaco-france.com

Tableau de Taraudage : PG (Panzer-Gewinde)

Standard DIN 40430 pour presse-étoupes. Angle 80°.

Diamètre Nominal	Pas (mm)	Ø Perçage (mm)
PG 7	20	11,4
PG 9	18	14,0
PG 11	18	17,25
PG 13,5	18	19,0
PG 16	18	21,25
PG 21	16	26,75
PG 29	16	35,5
PG 36	16	45,5
PG 42	16	52,5
PG 48	16	57,75

Un doute sur un matériau ou un outil ? Nos experts vous répondent.

Tél : 04 77 58 73 00

Email : contact@vaco-france.com

Site : www.vaco-france.com